

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 20-3-78421566

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"

(AUDE - GARD - HERAULT - LOZERE - PYRENEES ORIENTALES)

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

Régisseur de recettes de la D.D.A.

C.C.P. Montpellier 5238-57

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

MAISON DE L'AGRICULTURE - BAT. 5 - PLACE CHAPTAL

34076 MONTPELLIER CEDEX - TEL. 92.28.72

N° 5 - 16 mars 1978

P. JOURNET

POIRIER

TAVELURE -

Il est de nouveau souligné la sensibilité du poirier à cette maladie durant la période de floraison. Au traitement cuprique, préconisé par le bulletin du 6 mars, succèdera une ou deux nouvelles applications avec l'un des fongicides de synthèse énumérés dans le bulletin n° 4.

POMMIER

OIDIUM et TAVELURE -

Le pommier, en Languedoc et en Roussillon, est davantage affecté par l'oidium. L'importance économique de la tavelure ne doit cependant pas être sous-estimée pour autant; surtout sur les variétés rouges américaines du type "Délicieux" et les variétés du type "Reinette du Canada".

Les soufres micronisés mouillables, employés à doses décroissantes (de 15 à 8 kgs à l'hectare de verger), du stade éclatement des bourgeons au 10 mai, donnent satisfaction contre les 2 champignons. En cas de printemps humide ou froid, ils doivent cependant être épaulés par un fongicide anti-tavelure : les spécialités à base de thirame (1,8 kg m.a./ha) se marient bien avec le soufre et renforcent l'efficacité de ce dernier en période froide. Les soufres et la combinaison précitée ont la réputation d'être dotés d'une action anti-russeting.

Il existe des substances anti-oidium pour le Pommier dont l'action est spécifique mais supérieure à celle du soufre. Il s'agit, outre triforine (Saprol) (nouveaux produits en A.P.V.)

- du triadimefon (Bayleton) qui s'utilise à la dose de 5 g. de m.a. par hectolitre d'eau, soit 100 g. de produit commercial ;

- du pyrazophos (Afugan) à la dose de 30 cc de m.a. , soit 100 cc de produit commercial ;

- du bupirimate (Nimrod) dont la dose doit être relevée à 15 cc de m.a. , soit 60 g. de produit commercial.

Une de ces trois substances sera mise à contribution lorsque l'on se trouvera devant une attaque importante dont on désire arrêter le développement, ou si l'on désire redresser une situation compromise.

PUCERONS -

Il peut être intéressant d'ajouter une spécialité à base de lindane à un traitement anti-tavelure, ou anti-oidium, afin de se protéger d'invasions de pucerons ayant pu échapper à l'intervention hivernale. Ne jamais procéder à cette adjonction pendant toute la durée de la floraison afin de ne pas massacrer les abeilles.

L'utilisation d'aphicides à action systémique est déconseillée tant que les arbres n'ont pas un feuillage suffisant, c'est-à-dire des pousses dont la longueur moyenne est de 20 cm.

P. 1840

: PRUNIER :

HOPLOCAMPES -

Cette tenthrède (appelée parfois "mouche à 4 ailes") pond dans les fleurs de prunier. Les larves issues des oeufs insérés dans le calice peuvent provoquer la chute d'une fraction importante des fruits noués (parfois supérieure à 80 %).

Dans les situations où ce ravageur aura été observé, et dans celles où il aura commis des dégâts notables les années précédentes, pulvériser lorsque la chute des pétales a commencé, un des insecticides suivants :

• phosalone	à 60 g. de m.a./Hl
• méthidathion	à 75 g. "
• lindane	à 20 g. "
• azinphos	à 40 g. "
• parathion	à 20 g. "

: CERISIER :

: POMMIER :

TEIGNE DES FLEURS -

La chenille de ce petit papillon, à l'activité presque hivernale, peut endommager les fleurs de cerisier et réduire l'importance de la récolte en détruisant les fruits à peine formés.

Ce ravageur peut être localement dangereux. En fait, son évolution est contrôlée par les interventions réalisées en hiver avec D N O C ou l'oléoparathion au stade C.

: OLIVIER :

TEIGNE -

La Teigne de l'olivier termine actuellement son dernier cycle 1977 aux dépens des feuilles que sa larve mine, en constituant une longue galerie sinueuse dont le diamètre va en s'élargissant. Lorsque le pourcentage de feuilles attaquées dépasse 3 à 5 % de l'ensemble du feuillage il convient d'intervenir en recourant à un produit du type carbaryl, diméthoate, méthomy, utilisés à leur dose d'homologation inscrite sur les emballages.

SCOLYTES (ou NEIROUN)

Cet insecte ravageur des bois peut pulluler dans la charpente des arbres vieux ou affaiblis. Si de petits paquets de sciure fraîche sont aperçus, pulvériser du lindane en augmentant légèrement la dose normale d'emploi.

CYCLOCONIUM -

Ou "Oeil de paon". Cette maladie, due à un champignon a été favorisée par l'humidité de ces dernières semaines. Afin de prévenir une chute de feuilles qui pourrait être importante réaliser une pulvérisation cuprique à 1 % de sulfate de cuivre ou 0,5 % d'oxychlorure de cuivre.

ACTUALITES. PHYTOSANITAIRES

Le fongicide systémique bénomyl a révélé, en laboratoire, des actions aphicides secondaires intéressantes, notamment sur Myzus persicae, le puceron vert crispant du pêcher. L'observation peut intéresser les producteurs de pêches qui auraient la possibilité de combattre en même temps ce puceron et le monilia des fleurs.

.../...

Depuis le 1er janvier un certain nombre d'autorisations de vente ont été accordées à diverses spécialités le plus souvent nouvelles. Il s'agit :

A/ - Dans le Groupe des insecticides et acaricides :

	Dose d'emploi	Nom commercial	Firme	Dose	Usages
AMITRAZ	60 g.m.a./hl	TUDY	SHELL	0,3 l./hl	Acarieus Psylles
ETHIOFENCARBE	50 g.m.a./hl	CRONETON	BAYER	0,1 l./hl	Pucerons
BROMOPHOS-ETHYL	5400 g.m.a./ hectare	NEXAGAN	SOVILO	15 l./ha 120 kgs/ha	Mouches Cultures légumiè- res
PERMETHRINE		PERTHRINE	SOPRA		Carpocapse Tordeuses grappes Psylles
FENVALERATE	10 g./hl	SUMICIDIN	SHELL	0,1 l./hl	Pyrale Psylles

B/ - Dans le Groupe des fongicides :

DICYCLIDINE	75 g./hl	SUMISCLEX	SOPRA	0,15 kg/hl	Botrytis/vigne
TRIFLORINE + MANEBE	285 g/ha + 1600g/ha	SAPROL M	SOVILO	1,5 l./ha + 2 kg/ha	Rouille jaune céréales
TRIS-O-ETHYL PHOSPHONATE D'ALUMINIUM (phosétal)	8 g/m2	ALIETTE	PEPRO	10 g./m2	Contre dépéris- sement arbustes d'ornement
FOLPEL + PHOSETAL	75 g. + 150 g./hl	MIKAL	PEPRO	0,3 kg/hl	Mildiou/vigne

C/ - Dans le Groupe des herbicides :

GLYPHOSATE SEL d'ISOPROPYL AMINE	4320 g./ha	ROUNDUP	MONSANTO	12 l./ha	Désherbage arbres à noyau
--	------------	---------	----------	----------	------------------------------

REPONDEUR AUTOMATIQUE

La Station météorologique de Montpellier-Fréjorgues a installé un répondeur automatique. Alimenté par la Météorologie Nationale, la Chambre d'Agriculture de l'Hérault et le Service de la Protection des Végétaux - Circonscription Languedoc-Roussillon, le poste téléphonique (67) 58.18.19 est d'ores et déjà en état de renseigner les agriculteurs sur le temps qu'il va faire et sur les traitements de saison.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE,
CHEF DE CIRCONSCRIPTION,

Tirage du 16 mars 1978 - 1400 exemplaires
n° d'inscription PP 531 A.D.

V.LAGAUE

7241